

FIG. 1

2/15

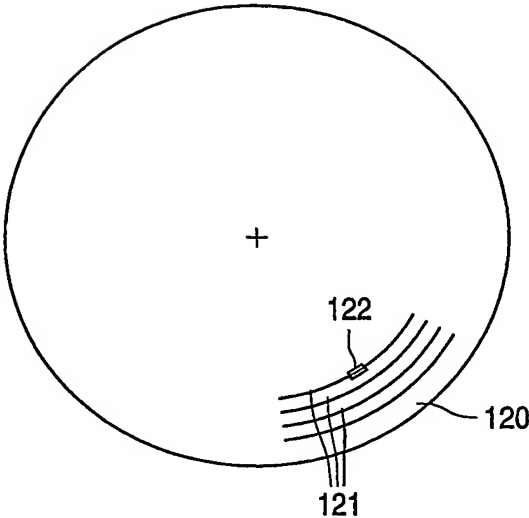


FIG. 2

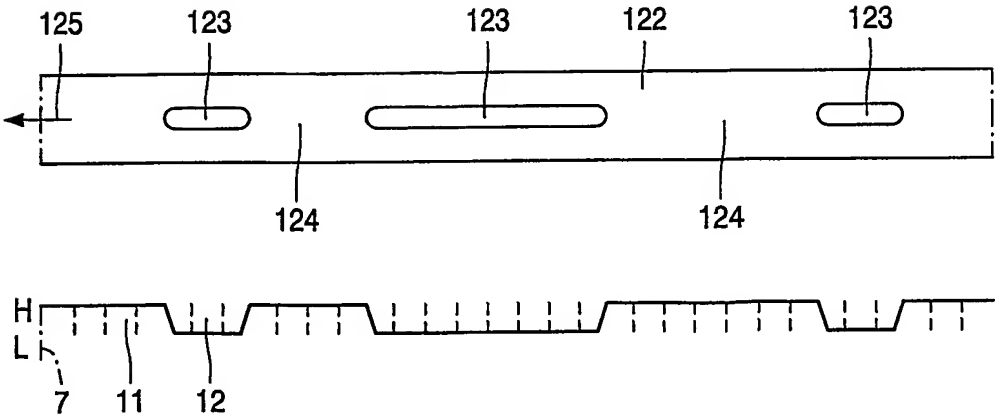


FIG. 3

3/15

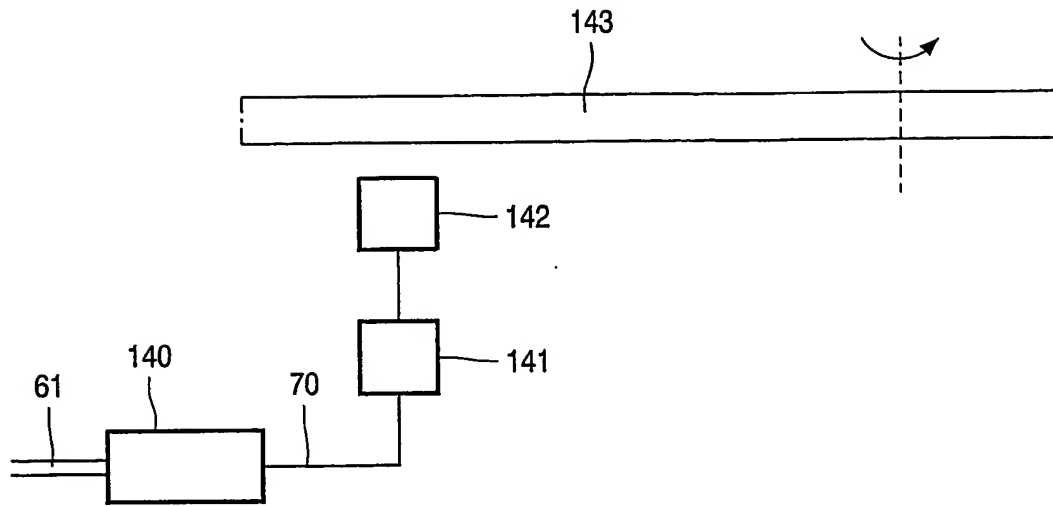


FIG. 4

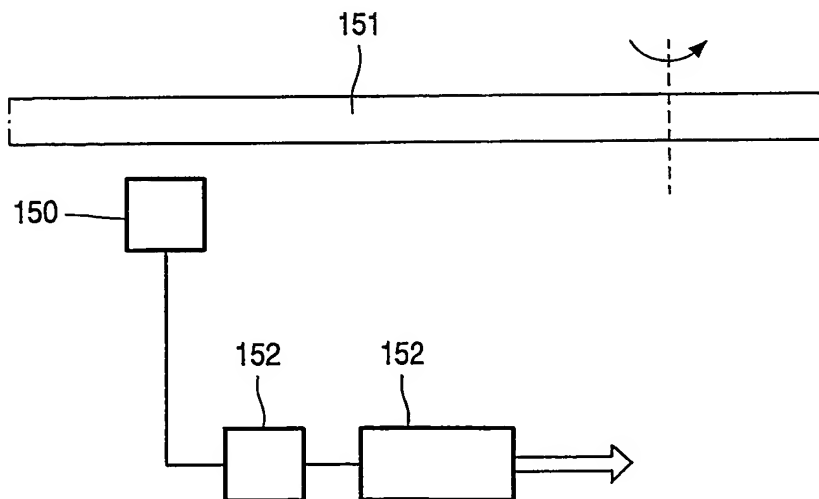


FIG. 5

4/15

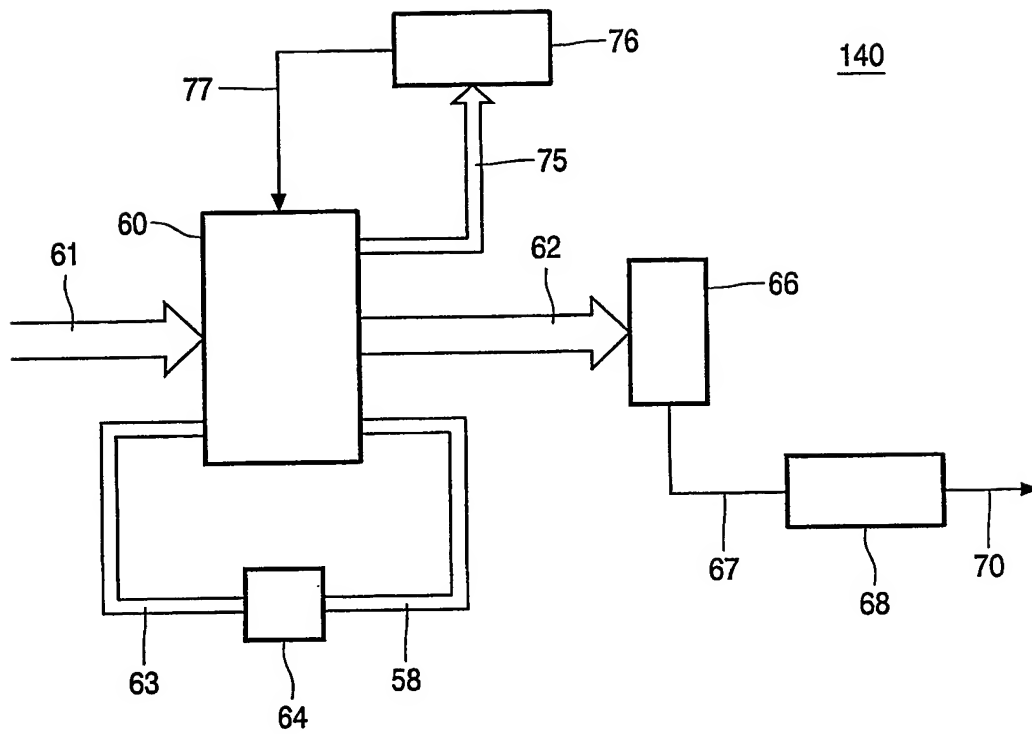


FIG. 6

5/15

Data	S2	NS	S3	NS	S2	NS	S3	NS	S2	NS	S3	NS
0	010000001001000000	2	0010000000000001001	x	000001001000000000	x	0100100001001000	2				NS
1	10010000000010010	x	10000001001000000	3	000010010000000000	x	0100100001001000	3				
2	00100000100100000	2	1000000000010010	x	000100100000000000	x	01001000000001001	x				
3	01000100100000000	x	0010000001001000	2	010001000000000001	x	100000100000000000	x	0000001001000000	x		
4	00100000010010000	2	1000000100100000	2	01001000000000010	x	100100000000000100	3	0000000100100000	3		
5	00100000000100100	2	10010010000000000	x	010000100000000000	x	10010000000100100	3	00000000010010000	3		
6	00100000000100100	3	10001001000000000	x	010010000000000100	2	1001000001001000	3			0000000001001000	3
7	0100000000010010	x	0010000001001000	3	01000001000000000	x	100100000000000100	2			0000000001001000	2
8	00100000010010000	3	10000100100000000	x	0100100010010000	3	10010000000100100	2	00000000010010000	2		
9	00100000100100000	3	10010010000000001	x	01001000000100100	2	1001000001001000	2	00000000010010000	2		
10	00100010010000000	x	10001001000000001	x	00000100010000000	x	1001001001000000	x				
11	00100001001000000	x	10000000010010000	3	00001000100000000	x	1000100001001000	3				
12	00100000010000001	x	10000000010010000	2	00010001000000000	x	0100010001001000	3				
13	00100001001000001	x	10000100100000001	x	00100010000000000	x	100010000000000100	3				
14	01000000000100100	3	00100000000100100	x	010010000000000100	3	10010000010010000	3	000000010000100000	3		
15	00100000100100001	x	10000010010000001	x	01001000010010000	2	1001000100100000	3	000000000100001000	3		
16	00100000010010001	x	10000001001000001	x	01000010000000000	1	0100100000000001000	3			000000000100001000	3
17	00100000000100001	x	10000010010000000	x	01000100000000000	1	010010000100001000	3	0000000000010000100	3		
18	01000000010010000	2	0001000000000001001	x	01001000000100100	3	10010000010010000	2	0000000000010000100	2		
19	00100000000010001	x	10010001000000000	x	01001000100100000	3	1001000100100000	2			000000000100001000	2
20	00010000000010010	x	10001000010000000	x	01001000100100000	2	0100010001001000	2	0000000001000010000	2		
21	00001000000000001	x	10000000010010001	x	010010000000010010	x	0100100000000001000	2	0000000100001000000	2		
22	00000100000000001	x	10000000010010001	x	00000100100000001	x	10001000000100100	3				
23	00100001000100000	2	100000000001001000	2	000010001000000001	x	10001000010010000	3				
24	00100000010000000	2	100000000001001000	3	000100010000000001	x	010010000100001000	2				
25	01000000000100100	2	001000000100010000	2	001001000000000001	x	100010000000000000	2				
26	001000000001000100	2	100000000001000010	x	010001000000000100	3	100001000000000001	x			000000000001000100	1
27	00010000100100000	2	1000000000000001000	1	010000010000000001	x	1000100000000000010	x	00000000010010000	1	x	

FIG.7a

6/15

28	0100000010010000013	001000000000100012	0100010000000010012	10010000000001001x	0000000100100001x	
29	00010000100100002	10010010000000101x	01000010000000101x	10010000000010010x	0000001001000001x	
30	01000001001000003	0001000000100100012	00001000010000000x	100010000010010012		
31	00010000001001002	10010001000000001x	00010000100000000x	100010000010010002		
32	00010000000001002	10001001000000010x	00100001000000000x	01000100000001001x		
33	00010000000001003	1000100010000001x	00000100001000003	0100100001001001x		
34	00010000000100103	10000000001001002	01000100000010010x	10001001001000003	00000010000100003	
35	0100001001000000x	0001000000100100013	0100100000010001x	100100000000010003		000000010000010003
36	00010000100100003	10000000001001003	0100000010000000x	10010000010001003	000000000100001003	
37	00010001001000003	1000010001000000x	00000100001000002	10000010000000001x		
38	01001001000000001x	00100000000010003	01000100001001003	10001000100100002	000000000100001002	
39	0100000010001003	1001000010000000x	01000100001001002	10001001001000002		000000001000010002
40	0100010010000001x	00100000100010003	0100100000100010x	100100000000010002		
41	00100001000100003	1000010010000010x	00000100010000001x	100001000000000010x		
42	00100010001000003	10000010001000002	0000010010000010x	10000001000000000x		
43	00100100001000000x	10000100010000001x	00001000100000001x	10001000000001001x		
44	0001001001000000x	10000010001000003	0000100100000001x	10010000100010003	000000010000000001x	
45	0100010001000000x	1000001001000010x	00010001000000001x	100100000100010003		
46	0010010010000010x	10000010001000001x	000100100000000010x	10010001000100003		
47	01000001001000001x	00100000100010001x	001000100000000001x	10001000000010010x		
48	00100100001000001x	10000001000100002	001001000000000010x	010001000000010003		
49	00100001001000010x	10000000100010002	01001000100100001x	1001000000010001x	00000000001000010x	
50	00100010001000001x	10000001000100003	01001000010001003	1001000000100010x		000000000100010001x
51	01000000100100001x	00010000010010001x	01000100100100003	10010000001001001x	000000000100010001x	
52	00100000100100010x	10000000100100010x	01000100100100002	10010000010010001x		
53	00100000100010001x	10000001000100001x	010010000010001002	10010000100100001x	000000000100100010x	
54	00100000010010010x	10000000010010010x	01001001001000001x	10010010010000001x	00000001000100001x	
55	00100000001000010x	10000000010001001x	010001001000100003	010000010000001001x	000000010010000010x	
56	00100000000100001x	10000000001000010x	00010000001000000x	100100100010000003		

FIG.7b

57	01000000100100001	X	0000100000000010001	X	001000000100000000	X	10010000100010000	2		
58	00010010010000001	X	10000000001000001	X	0010010010010000	3	1001000100010000	2		
59	00010000100100001	X	0100000001001001	X	0100100100010000	2	0010010001001000	3		
60	00010000100100001	X	10010010000100010	X	0010010000100100	3	1001001000100000	2		
61	00010000000100010	X	10010010000001001	X	00100100000000100	3	0100001001001000	2		
62	000100000000010001	X	10010001000000010	X	0100000100000001	X	0001001001001000	3		
63	000010000000010010	X	1000000001000100	2	0001001000100100	3	0100001001001000	3		
64	00000100000000010	X	0100000001001000	2	0001001000000100	3	0100010010001000	3		
65	00100100000100000	2	10000100000100000	2	0000100100100100	3	0100100100001000	3		
66	00100010000100000	2	10000010000100000	2	00001001000000100	3	1000010000000100	3		
67	0100000000100010	X	0010000100001000	2	0000100000100000	3	1000010000100100	3		
68	0010000010000100	2	1000000100001000	2	0000010010000100	3	1000010001001000	3		
69	0010000000010000	2	1000000010000100	2	0000010000001000	3	1000010010010000	3		
70	0100001000100000	2	0001000010001000	2	01000010000000100	2	1000100000000100	3	0000001001000100	3
71	0001001000100000	2	0100000010001000	2	0100100000001000	3	1000100010001000	3	000000010000001000	3
72	0100000100010000	2	0001000000000100	2	0100010000100010	3	1000100100010000	3		
73	0001000100010000	2	1000000001000100	3	0100001000100100	3	1001000000010000	3		
74	0001000001000100	2	0100000001001000	3	0000010000001000	2	1000100001000100	3		
75	0000010010010000	2	1000010000100000	3	01000010000000100	3	0001001001001000	2		
76	0000010001001000	2	1000001000010000	3	00000100100000100	2	0100010000000100	2		
77	0100000001000100	2	0000100001001000	2	0000100000100000	2	0100010010001000	2		
78	00000100000100100	2	1000000010000100	3	01000001000000010	X	0010010001001000	2		
79	00000100000000100	2	10000000010000100	3	00001001000000100	2	0100100100000100	2		
80	00000100000000010	3	0100000001000100	3	0000100100100100	2	10000100000000100	2		
81	00000100000100100	3	1000100000100000	X	00010010000000100	2	10000100000100100	2		
82	01000000001000100	3	0000100000100100	3	00010010000100100	2	1000010001001000	2		
83	0000010001001000	3	1000000001000100	3	001001000000000100	2	1000010010010000	2		
84	0000010010010000	3	1001001001001000	2	00100100000100100	2	1000100000000100	2		
85	0100000010001000	3	0001000000000100	3	0010010010010000	2	0100010001001001	X		

FIG.7C

86	000100000100010013	100100100010010012	010000100010010012	100010000100010012	000000010000010012		
87	010000100010000013	000100001000100013	010001000100010012	100010001000100012	000000010010010012		
88	000100010001000013	100100100100100013					
89	000100100010000013	10010000100000011x					
90	001000000001000013	10001001000100101x					
91	001000001000010013	10001001000010011x					
92	01000000000100011x	001000010000100013					
93	001000100001000013	10001000100000101x					
94	001001000010000013	10001000010000011x					
95	01001001000000101x	10000100100100101x			00000010000000101x		
96	01001000100000011x	10000100100010011x			00000001000000011x		
97	010001000010000012	00100100100010011x					
98	00100100100100101x	100100100000010012					
99	00100100010000101x	100100100010010013					
100	00100100001000011x	10000100010000101x					
101	01000100100000101x	00100010010010011x					
102	00100010001000101x	10000100001000011x					
103	00100010000100011x	10000010010010011x					
104	00100001000100101x	10000010001000101x					
105	00100000100000101x	10000010000100011x					
106	010000100001000012	00100001000010011x					
107	00100000010000011x	10000001000100101x					
108	00010010010000101x	10000001000010011x					
109	000100100010000011x	10000000100000101x					
110	00010001001000101x	10000000010000011x					
111	00010001000100011x	01000000100010011x					
112	000100000100100101x	10010010010010011x					
113	000100000010000101x	10010010001000101x					
114	010001000010000013	00010000100010011x					

FIG.7d

[illegible]

[illegible]

FIG. 7f

[illegible]

[illegible]

231	0100100100100010	X	1001000100100010	X								00000001001001001	X
232	0100100010000100	2	1001000100010001	X								0000001000100010	X
233	0100100000010000	2	1001000010010010	X								0000001000010001	X
234	0100000001000000	X	1001000010001001	X								0000000100010010	X
235	0100100100010001	X	1001000001000010	X								000000001000001001	X
236	0100100010010010	X	1001000000100001	X								00000000010000010	X
237	0100100001000010	X	1000100100100001	X								00000000001000001	X
238	0010010000010010	X	1000100010010001	X									
239	0010001000000010	X	1001000010000100	3									
240	0100100010000100	3	0010010000001001	X									
241	0010000100000001	X	1001000010000100	2									
242	0001001000010010	X	1000000010000000	X									
243	0001000100000010	X	1000100001001001	X									
244	0100100000100001	X	00010010000001001	X									
245	0001000010000001	X	1000100000100010	X									
246	0000100100010010	X	10001000000010001	X									
247	0000100010000010	X	10000100000010010	X									
248	0100010010010001	X	00001001000001001	X									
249	0000100001000001	X	10000100000001001	X									
250	0000010010010010	X	10000010000000010	X									
251	00000100001000010	X	10000001000000001	X									
252	01000100000100010	X	0000010010001001	X									
253	00000100000100001	X	0100100010001001	X									
254	01000100000010001	X	10010000000010000	2								0000001001000100	2
255	01000010000010010	X	1000100100010000	2								000000010000001000	2

FIG.7i

14/15

V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	
0 0010000000001001	1 0100000100100000	2 00100000000001001	1 0100000100100000	2
1 00100000000010010	1 00100000000010010	1 1000000100100000	3 1000000100100000	3
2 0010000100100000	2 0010000100100000	2 1000000000010010	1 1000000000010010	1
3 0010000000010010	2 0100010010000000	4 0010000001001000	2 0100010010000000	3
4 0010000010010000	2 0010000010010000	2 1000000100100000	2 1000000100100000	1
5 0010000000100100	2 0010000000100100	2 1001001000000000	4 1001001000000000	4
6 0010000000100100	3 0010000000100100	3 1000100100000000	4 1000100100000000	4
7 0010000100100000	3 001000000010010	1 0010000001001000	3 0100000000010010	1
8 0010000000100100	3 0010000010010000	3 1000010010000000	4 1000010010000000	4
9 0010000100100000	3 0010000100100000	3 1001001000100001	1 1001001000000001	1
10 0010010010000000	4 0010010010000000	4 1000100100000001	1 1000100100000001	1
11 0010001001000000	4 0010001001000000	4 1000000010010000	3 1000000010010000	3
12 0010010010000001	1 0010010010000001	1 1000000010010000	2 1000000010010000	2
13 0010001001000001	1 0010001001000001	1 1000000010000001	1 1000010010000001	1
14 0010000001001001	1 0100000000100100	3 00100000001001001	1 0100000000100100	3
15 0010000100100001	1 0010000100100001	1 10000001001000001	1 10000001001000001	1

FIG. 8a

15/15

	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	
0	0000010010000000	400000100100000000	401001000001001000	201001000001001000	2
1	0000100100000000	400001001000000000	401001000001001000	301001000001001000	3
2	0001001000000000	400010010000000000	401001000000001001	101001000000001001	1
3	0000001001000000	401000100000000001	110000010000000000	401000100000000001	1
4	0000000100100000	301001000000000010	110010000000000100	301001000000000010	1
5	0000000010010000	301000100000000000	410010000001001000	301000010000000000	4
6	0000000001001000	301001000000000100	210010000001001000	301001000000000100	2
7	0000000001001000	201000001000000000	410010000000000100	201000001000000000	4
8	0000000001001000	201001000100100000	310010000001001000	201001000100100000	3
9	0000000010010000	201001000001001000	210010000001001000	201001000001001000	2
10	0000010001000000	400000100010000000	410010010010000000	410010010010000000	4
11	0000100010000000	400001000100000000	410001000001001000	310001000001001000	3
12	0010001000000000	400010001000000000	401000100001001000	301000100001001000	3
13	0010001000000000	400100010000000000	410001000000000100	310001000000000100	3
14	0000001000100000	301001000000000100	310010000010010000	301001000000000100	3
15	0000000100010000	301001000100100000	210010001001000000	301001000100100000	2

FIG. 8b